# 技术标准和要求

**1、货物需求一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 1 | LED全彩显示屏 | 套 | 1 |

**2、技术标准和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **详细技术指标及功能需求** |
| **1** | LED全彩显示屏 | P3标准  含整体钢结构安装  含控制软件  含工程布线  含视频处理器  尺寸：约24平方米  视角: 120°  存贮温度：-30℃ ～ +60℃；工作温度：-20℃ ～ +45℃；相对湿度：10%～95%  工作电压： 220V±15％；平均功耗： 400W/m2  最大功耗： 800W/m2   1. 驱动器件：恒流   2）驱动方式：16扫  3）刷新频率：≥360Hz  4）帧频： ≥60Hz  5）灰度/颜色：4K/显示16.7M颜色  6）亮度：≥1500cd/m2  7）亮度调节方式：软件256级可调  8）视频信号：RF、S-Video、RGB、RGBHV、YUV、YC、COMPOSITION等  9）控制系统采用：PCTV卡（可选）＋DVI显卡＋主控卡＋光纤传输（可选）  10）平均无故障时间：10000小时  11）寿命：10万小时  12）平整度：任意相邻像素间≤0.5mm；  单元板拼接间隙＜1mm ；  13）均匀性：像素光强、单元板亮度均匀  14）杂点率：＜0.0001  15）开关电源负荷：5V/40A、5V/60A  16）有效通讯距离：网线100m（无中继）,多模光纤500m，单模光纤20km |

**3、质保要求**

3.1 质保1年；

3.2 负责提供使用培训；

3.3负责定期保养；接到故障报修电话4小时内安排工作人员到位并排除故障。

3.4 需提供详细的售后服务方案。

上述技术要求和其他要求，仅作为报价人编制报价文件和参加谈判时之参考。通过谈判，最终确定符合采购需求的技术指标及相关要求。